

DRG SERIES



マスタリングゲージ

Master ring gauges

形状 Dimensions

鋼 Steel

材質 SKS-3
Material: SKS-3
硬度 HRC58 ~ 62
Hardness

セラミックス Ceramic

材質 ジルコニア
Material: Zirconia
硬度 HV1350
Hardness

※別途超硬も製作いたします。

※Master ring gauges made from tungsten carbide can be specially ordered.

DSG はさみゲージ

Snap Gauge



片口板はさみゲージ

Singe-Ended Snap Gauges

形状 Dimensions

3以上
30以下
3 or more
30 or less

30を超え
50以下
More than 30
Up to 50



C型板はさみゲージ

C Type Snap Gauge

形状 Dimensions

DRGシリーズ

DRG series

マスタリングゲージ

Master Ring Gauges

呼び寸法 mm d Size	外径 mm d1 Outer Diameter	厚さ mm t Thickness	(参考) C Chamfering	製作公差 Manufacturing Tolerance	真円度・円筒度 Roundness Cylindricity
3.00	25	4	0.6	± 1.0μm	0.5μm
3.50 4.00… 5.50 6.00	30	6	0.8		
6.50 7.00… 9.50 10.00		8			
10.50 11.00… 13.50 14.00	40	10	1		
14.50 15.00… 17.50 18.00	50	12	1.5	± 1.5μm	0.8μm
18.50 19.00… 23.50 24.00					
24.50 25.00… 29.50 30.00	65				
30.50 31.00… 39.50 40.00	80				
40.50 41.00… 49.50 50.00	95	20			

セラミックスマスタリングゲージ

Ceramic Master Ring Gauge

呼び寸法 mm d Size	外径 mm d1 Outer Diameter	厚さ mm t Thickness	(参考) C Chamfering	製作公差 Manufacturing Tolerance	真円度・円筒度 Roundness Cylindricity
6.00	25	7	1	± 1.0μm	1.0μm
8.00・10.00・11.00・12.00・15.00	32	10	1.1		
16.00・17.00・18.00・20.00・22.00・24.00	45		1.2		
25.00・27.00・28.00	53	15	1.8	± 1.5μm	1.5μm
30.00・32.00・35.00・38.00・40.00・42.00	71		2		
45.00	85		2.3		

※別途特殊サイズも製作いたします。 ※Other sizes can be specially ordered.

■ 精度・仕様 Specifications

呼び寸法 D mm Size	B	L	T	b1	b2	a1	a2	Cc	Rr	e
3以上… 6以下 3~6	30	50	4	10	22	11	3	3	3	—
6を超え… 10以下 6~10	36	60		11	23	12	5			
10を超え… 14以下 10~14	50			12	28	18		4		
14を超え… 18以下 14~18	60	70		13	32	25				
18を超え… 24以下 18~24	65		14	34	28	5				
24を超え… 30以下 24~30	75	80	15	36	34		5	5		
30を超え… 40以下 30~40	90	90	17	40	22	24				
40を超え… 50以下 40~50	110	100	19	43	28	30				

※別途特殊サイズも製作いたします。 ※Other sizes can be specially ordered.

■ 精度・仕様 Specifications

呼び寸法 D mm Size	B	L	T	L1	(R1) (約)	(R2)	b1	b2	a	e
50以上… 65以下 50~65	120	100	6	36	36	60	18	35	15	55
65を超え… 80以下 65~80	142	114		41	45	71	19	38	18	69
80を超え… 100以下 80~100	162	130		45	55	81	20	40	20	88
100を超え… 120以下 100~120	192	150	8	51	65	91	22	44	22	106
120を超え… 140以下 120~140	218	164		54	75	109	23	46		126
140を超え… 160以下 140~160	236	180		58	85	118	24	48	25	143
160を超え… 180以下 160~180	258	195		60	95	129	25	52		163
180を超え… 200以下 180~200	284	210		62	105	142	26	56	28	180
200を超え… 220以下 200~220	300	215		64	118	150	27	57	30	200
220を超え… 240以下 220~240	325	240		70	126	162.5	28	58	32	218
240を超え… 260以下 240~260	360	260		76	136	180	29	60	34	236
260を超え… 280以下 260~280	380	275		78	145	190	30	62	36	254
280を超え… 300以下 280~300	400	290		80	155	200	31	64	38	272

※別途特殊サイズも製作いたします。 ※Other sizes can be specially ordered.